

Récepteurs portatifs

RP8252 SANYS 2 plus 2



RP 8110

Récepteur portatif 4 gammes FM, GO, PO et OC. Réglage de volume et de tonalité par potentiomètres

à curseurs, bande OC étalée, prise DIN d'enregistrement et sortie pour adaptateur FM stéréo. Alimentation par prise secteur ou par 4 piles UM-2. Dimensions L × H × P 229 × 152 × 88 mm.

Récepteur portatif de conception ultra-moderne, présentation Cockpit. Partie radio Recepteur portatif de conception ultra-moderne, presentation Cockpit. Partie radio pour FM, GO, PO et OS, puissance de sortie 4,5 W. Restitution du son au moyen de 2 hauts-parleurs grave et aigu attaqués par 2 amplificateurs séparés, réglables individuellement. Contrôle de tonalité, contrôle automatique de fréquence en FM. Commutateur réception locale et éloignée en PO, accord fin en OC, indication des niveaux d'entrée et de batterie, cadran illuminable à film, commutateur loudness. Prises pour DIN et écouteur. Alimentation secteur et piles (4 × UM-1). Dimensions L×H×P: 236×252 115 mm.



VOLUME MIN !!!!!!!!!!!!!!! MAX FM - - AM

# RM 5320

Radio-réveil FM et PO avec horloge digitale. Minuterie pour le sommeil et sécurité pour le réveil, réveil par radio ou sonnerie. Alimentation secteur 220 V/50 Hz. Puissance de sortie 650 mW, haut-parleur de Ø 80 mm, prise pour écouteur Boîtier livrable en blanc ou rouge. Dimensions 260 × 90 × 180 mm.

Modèle identique au RM 5320, cependant avec GO et PO.

SANYO DIGITAL CLOCK



M 2430

Radio cassettes à 4 gammes, FM, GO, PO et OC,

microphone à condensateur incorporé, dispositif de

mixage pour microphone à commande à distance.

Contrôle automatique du niveau d'enregistrement.

de sortie et de batterie, arrêt automatique en fin de

bande, dispositif pour sommeil, contrôle de tonalité.

Prise pour écouteur et DIN. Puissance de sortie 2 W.

Alimentation secteur ou piles (4×UM-1), prise pour alimentation par batterie d'auto. Dimensions L×H×P: 333×210×94 mm, poids 3,1 kg.

Commutateur pour bandes magnétiques normales ou

CrO2. Compteur VU-mètre pour le contrôle du niveau

#### Radios-cassettes-recorder

### M 2420 LE

Radio cassettes à 3 gammes FM, PO et GO. Microphone à condensateur incorporé, dispositif de mixage pour microphone à commande à distance. Contrôle automatique du niveau d'enregistrement avec moniteur commutable à 3 pas, arrêt automatique en fin de bande, contrôle de tonalité. Prise pour écouteur et DIN. Puissance de sortie 2 W. Alimentation secteur et piles (4 × UM-1). Dimensions L × H × P: 324 × 198 × 91 mm, poids 2 6 kg

M 2420 NE: FM/PO/OC M 2420 FE: FM/PO

#### 324 × 198 × 91 mm, poids 2,6 kg.





#### M2450

Radio cassettes à 2 gammes d'onde FM et PO, présentation Military-look avec courroie pour faciliter le transport. Multiples possibilités de mixage à l'aide de 2 microphones externes. Enregistrement automatique et réglage progressif du niveau d'enregistrement, compteur, VU-mètre pour l'indication des niveaux de sortie, d'antenne et de batterie, cadran illuminable à film, dispositif sommeil, arrêt automatique en fin de bande et contrôle automatique de fréquence en FM. Prises pour: 2 microphones externes, contrôle à distance, réserve, haut-parleur externe, écouteur et batterie d'auto. Puissance de sortie 2 W. Alimentation secteur et piles (4 × UM-1). Dimensions L × H × P: 245 × 100 × 265 mm, poids 3 kg.



SANYO

# SANYO

#### Radios-cassettes-recorder

#### M2440

Radio cassettes à 4 gammes, FM, GO, PO et OC, bande OC étalée, microphone à condensateur incorporé, enregistrement automatique et moniteur commutable à 3 positions. VU-mètre pour l'indication des niveaux de sortie et de batterie, arrêt au-



tomatique. Prises: pour adaptateur FM-stéréo, pour microphone supplémentaire avec commande à distance, pour liaison DIN et écouteur. Puissance de sortie 2,2 W. Alimentation secteur 220 V, par piles (4 × UM-1) ou par batterie d'auto. Dimensions L × H × P: 337 × 202 × 89 mm, poids 3,1 kg.

#### M2480

Radio cassettes de luxe à 4 gammes, FM, GO, PO et OC, bande OC étalée. VU-mètre pour la sélection des stations et pour l'indication des niveaux de sortie et de batterie. Dispositif de mixage de grande qualité pour toutes les sources, réglage séparé des grayes et des



aiguës, dispositif AFC, microphone à condensateur incorporé, illumination du cadran, touches de répétition et de pause, compteur à mémoire programmable. Contrôle automatique du niveau d'enregistrement et réglage progressif du niveau moniteur, arrêt de fin de bande. Prises: pour adaptateur FM-stéréo, pour microphone supplémentaire avec commande à distance, pour liaison DIN et écouteur. Puissance de sortie 3 W. Alimentation par le secteur 220 V, par piles (4 × UM-1) et à l'aide d'un câble adaptateur par batterie d'auto. Dimensions L × H × P: 353 × 223 × 98 mm, poids 3,8 kg.





piste, pistes séparées pour professeur et élève. Programmation possible de la piste professeur. Microphone à condensateur incorporé, réglage progressif de la vitesse, niveaux d'enregistrement et de lecture réglables séparément par potentiomètres à curseurs pour

les pistes élève et professeur. Commutateur pour l'emploi courant ou comme laboratoire de langues (utilisable simultanément comme magnétophone stéréo à cassettes). Indication des niveaux de sortie et de batterie par VU-mètre. Compteur et dispositifs de pause, de répétition et de recherche. Entrées pour microphone et DIN, sorties pour casque et DIN. Puissance de sortie 2 W. Alimentation secteur 220 V, par 6 piles UM-2 ou par batterie d'auto. Dimensions L × H × P:

298 × 78 × 264 mm, poids environ 3 kg.

#### TRC 2000

Magnétophone à cassettes miniature pour l'emploi à une main. Microphone à condensateur incorporé dispositif de répétition, touche pause, compteur et arrêt en fin de bande, dispositif d'alarme à l'enregistrement. Alimentation par accumulateur de 5 V incorporé. Indicateur lumineux pour le niveau de batterie. Recharge par redresseur livré avec le magnétophone. Dimensions L × H × P: 32 × 82 × 127 mm, poids 500 g.

Magnétophone à cassettes portatif, microphone à condensateur incorporé, contrôle automatique du niveau d'enregistrement et arrêt automatique en fin de bande. Compteur, prises pour DIN, pour microphone externe avec commande à distance, pour écouteur et pour alimentation 7,5 V par batterie d'auto. Puissance de sortie 800 mW. Alimentation secteur et piles (5×UM-2). Dimensions: 250×140×72 mm, poids 1,3 kg.

Modèle identique au M 2522, cependant sans compteur.

Magnétophone à cassettes, microphone à condensateur incorporé, pris pour micro portatif avec commande à distance. Puissance de sortie 1,5 V Arrêt automatique en fin de bande, compteur, VU-mètre pour le contrôle des niveaux d'enregistrement et de batterie, commutateur pour dioxyde de chrome, indicateur lumineux de défilement, contrôle de tonalité, prise pour écouteur et DIN. Alimentation secteur ou piles (5 × UM-2), prise pour alimentation par batterie d'auto. Dimensions L × H × P 220 × 192 × 75 mm, poids 2 kg.



### Chaînes stéréo compactes

#### DXT 5500L

Chaîne Hi-Fi stéréo compacte avec partie centrale constituée d'un tourne-disque stéréo, d'un récepteur FM mono/stéréo, GO et PO, d'un amplificateur stéréo 2 × 20 W. 2 enceintes acoustiques à 2 voies, finition noyer. Tourne-disque avec entraînement par courroie, bras

tubulaire équilibré statiquement, capteur magnétique et pose hydraulique, arrêt et retour automatique du bras en fin de disque. Bande passante de l'amplificateur 50–30 000 Hz, puissance continue 2 × 15 W, distorsion inférieure à 1% à puissance nominale. Sorties pour enceintes, casque, magnétophone enregistrement et lecture. Prise pour microphone avec dispositif de mixage et sélecteur d'enceintes. Dimensions L × H × P: partie centrale 480 × 225 × 390 mm, enceintes 310 × 440 × 185 mm, poids partie centrale 15 kg et 3 kg par enceinte.

#### GXT4540 KL

Chaîne stéréo compacte de 40 W composée d'un amplificateur, d'une platine tourne-disque stéréo, d'un magnétophone à cassettes stéréo, d'un récepteur FM-mono/stéréo GO, PO et GO ainsi que de deux enceintes acoustiques à 2 voies, finition noyer. Puissance de sortie efficace 2×10 W sur 8 ohms. Bande passante de l'amplificateur 30–20 000 Hz. Tourne-disque à système de lecture céramique, 2 vitesses et retour automatique du bras en fin de disque. Prises pour enceintes, casque, lecture et copie pour magnétophone et réserve (AUX.). Commutateur dioxyde de chrome, circuit matriciel pour la restitution à 4 canaux. Dimensions L × H × P: unité centrale 568×175 × 344 mm, enceintes acoustiques 260 × 400 × 170 mm. Poids unité centrale 9,7 kg, enceintes 3 kg la pièce.

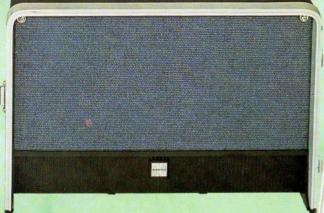
Figure:

Modèle GXT 4540 K sans GO, sans commutateur dioxyde de chrome et sans touche mono/stéréo. Les autres charactéristiques sont identiques au GTX 4540 KL.



0





G2615

Stéréo music center portatif en forme de valise, l'étage de commande comporte un ampli de puissance avec tourne-disque stéréo, magnétophone stéréo à cassettes et un récepteur 4 gammes, FM, GO, PO et OC, ainsi que 2 enceintes acoustiques à large bande. Tourne-disque avec capteur céramique, vitesses 33½, 45 et 78 t/min. Prises pour enceintes, casque, microphone et adaptateur FM-stéréo. Bande OC étalée et dispositif de mixage pour l'entrée microphone, VU-mètre pour l'indication des niveaux de batterie et de sortie. Puissance de sortie 2 × 3,5 W. Alimentation par piles (6 × UM-1) ou secteur. Dimensions L × H × P: 466 × 140 × 355 mm, poids 7,5 kg.



# Composants Hi-Fi

#### DCX 2000L

Tuner-amplificateur Hi-Fi stéréo 50 W. Récepteur FM mono/stéréo — PO et GO. Sélecteur et sorties pour 2 paires d'enceintes acoustiques, entrée microphone avec dispositif de mixage. Puissance continue disponible simultanément sur les 2 canaux 2 × 13 W sur 8 ohms. Bande passante 15—30 000 Hz. Dimensions L × H × P: 455 × 148 × 340 mm, poids 8,8 kg.

(L'image représente la version US avec FM/PO.)



#### DCX 4000L

Tuner-amplificateur Hi-Fi stéréo 75 W. Récepteur FM mono/stéréo – PO et GO. Sélecteur et sorties pour 2 paires d'enceintes acoustiques. Puissance continue disponible simultanément sur les 2 canaux 2 × 18 W sur 8 ohms. Bande passante 10–30 000 Hz. Dimensions L × H × P: 455 × 148 × 340, poids 9,3 kg.

(L'image représente la version US avec FM/PO.)



## Composants Hi-Fi



#### DCX 6000

Tuner-amplificateur Hi-Fi stéréo 120 W. Récepteur FM mono/stéréo et PO. Sélecteur et sorties pour 2 paires d'enceintes acoustiques, circuit silencieux en FM, galvanomètres d'accord et de signal d'antenne séparés. Puissance continue disponible simultanément sur les 2 canaux 2 × 30 W sur 8 ohms. Bande passante 10–50 000 Hz. Dimensions L × H × P: 455 × 148 × 340 mm, poids 10 kg.



#### DCX 8000

Tunar-amplificateur Hi-Fi stéréo 200 W. Récepteur FM mono/stéréo et PO. Sélecteur et sorties pour 2 paires d'enceintes acoustiques, circuit silencieux en FM, galvanomètres d'accord et de signal d'antenne séparés. Puissance continue disponible simultanément sur les 2 canaux 2 × 45 W sur 8 ohms. Bande passante 5–60 000 Hz. Dimensions L×H×P: 455×148×340 mm, poids 11 kg.

Tuner FM mono/stéréo et PO. Sensibilité FM 1,9 µV d'après IHF. Rapport signal sur bruit supérieur à 60 dB. Indicateur de l'accord exact. Taux de distorsion inférieur à 0,5% en stéréo. FM muting. Dimensions L × H × P: 350 × 270 × 115 mm, poids 4 kg.





Amplificateur Hi-Fi stéréo d'une puissance musicale totale de 56 W. Puissance continue disponible simultanément sur les 2 canaux 2 × 15 W sur 8 ohms. Bande passante 50–40 000 Hz. Sélecteur pour 2 groupes d'enceintes A+B, prises pour casque et entrées microphone. Prises de raccordement pour Tuner, phono, magnétophone 1+2 et réserve. Commutateur loudness, filtre d'aiguës et de basses, réglage séparé des graves et des aiguës. Dimensions L × H × P: 350 × 270 × 115 mm, poids 5.8 kg.



#### TP1000

Platine Hi-Fi stéréo professionnelle à entraînement direct. Plateau en aluminium injecté de Ø 340 mm, stroboscope lumineux incorporé, réglage fin de la vitesse pour 33½ et pour 45 t/min. Bras de précision à niveau statique réglable, poids d'appui, antiskating, bras à dépassement, relevage et pose hydraulique. Support de cellule apte à recevoir toutes les cellules normalisées. Facteur FM intérieur à 0,03%. Rapport signal/bruit pondéré supérieur à 60 dB. Dimensions avec capot L × H × P: 492 × 186 × 400 mm, poids 14,2 kg.

#### SX 807

Système de haut-parleurs Hi-Fi à 2 voies, haut-parleur des basses Ø 165 mm et de Ø 60 mm pour les aiguës. Coffret en noyer, face avant de couleur foncée. Bande passante 65–18 000 Hz. Puissance nominale 20 W. Dimensions L×H×P: 310×440×185 mm, poids 3 kg.





#### SX 750

Système de haut-parleurs Hi-Fi à 2 voies de conception moderne, haut-parleur des basses Ø 250 mm, haut-parleur des aiguës de Ø 35 mm à membrane spéciale. Réglage du niveau des aiguës. Coffret en noyer de forme agréable, face avant amovible. Bande passante 40–20 000 Hz, puissance nominale 40 W. Dimensions L×H×P: 320×580×280 mm, poids 10,5 kg.

#### SE 250

Enceinte acoustique Hi-Fi à 2 voies, haut-parleur des aiguës calotte de Ø 25 mm, haut-parleur des basses de Ø 200 mm. Conçu selon le principe de l'enceinte étanche à amortissement acoustique. Coffret finition noyer, revêtement frontal amovible. Puissance continue 50 W. Bande passante 35–20 000 Hz. Volume brut 24 I. Dimensions L×H×P: 440×250×220 mm, poids 7.5 kg.

#### TP92

Platine Hi-Fi stéréo, entraînement par courroie, socle en noyer, capot de protection en plexi fumé. Plateau en alliage d'aluminium Ø 300 mm. Bras tubulaire équilibré statiquement, équipé d'une cellule magnétique à pointe diamant. Dimensions avec capot L × H × P: 440 × 177 × 354 mm, poids 7 kg.

# 14 Composants Hi-Fi

#### RD4055

Magnétophone Hi-Fi à cassettes, système réducteur de bruit DOLBY. Commutateur pour bandes normales et au dioxyde de chrome, 2 VU-mètres et contrôle séparé des niveaux, arrêt automatique en fin de bande, compteur et touche pause. Courbe de réponse, bande normale 25–12 000 Hz et 25–15 000 Hz pour bande au dioxyde de chrome. Dimensions L × H × P: 355 × 78 × 130 mm, poids 3,6 kg.



#### RD 4600

Platine de magnétophone Hi-Fi stéréo professionnelle à cassettes, système à réduction de bruit DOLBY, possibilité de commande à distance. Touches à commande magnétiques pour toutes les fonctions, moteurs séparés pour la lecture et pour le transport de bande, commutateur pour bandes normales low noise et au dioxyde de chrome, niveaux d'enregistrement et de lecture réglables, panneau à instruments relevable. Courbe de réponse ± 3 dB: 30–13 000 Hz bandes normales, 30–16 000 Hz bandes au dioxyde de chrome. Rapport S/N avec DOLBY 58 dB. Pleurage et scintillement 0,07% eff. Dimensions L×H×P: 446×104×284 mm, poids 7,5 kg.

#### TV noir/blanc

10T152

TV noir/blanc entièrement transistorisée, tube rectangulaire de 25 cm. Canaux VHF 2–12 et 21–68 en UHF. Antenne télescopique pour les VHF et antenne séparée pour les UHF. Prises pour antenne externe (300 ohms) et pour écouteur.



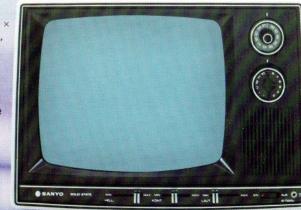
réglage du volume, de la luminosité et du contraste. Boîtier en matière synthétique livrable en blanc ou en rouge. Alimentation secteur 220 V ou par accu. 12 V. Dimensions L × H × P: 350 × 249 × 265 mm, poids 5,8 kg.

TV noir/blanc entièrement transistorisée, tube rectangulaire de 43 cm/110° canaux VHF 2–12 et 21–68 en UHF. Prise pour écouteur. Antenne télescopique incorporée, prise coaxiale pour antenne externe 75 ohms. Potentiomètres à curseurs pour le réglage du volume, de la luminosité et du contraste. Boîtier en matière synthétique livrable en blanc

ou en rouge. Alimentation secteur 220 V. Dimensions L × H × P: 520 × 360 × 345 mm, poids 12,4 kg.

#### 12T 222U

TV portative noir/blanc entièrement transistorisée, tube rectangulaire de 31 cm. Canaux VHF 2–12, UHF 21–68, accord précis à mémoire. Antenne télescopique VHF et dipôle trombone VHF. Prises pour antenne supplémentaire et écouteur. Boîtier en matière synthétique, livrable en rouge et crème. Image et son réglables par potentiomètres à curseurs, alimentation secteur. Dimensions L × H × P: 400 × 295 × 320 mm, poids 7,5 kg.





#### CTP 3201

TV-couleur portative entièrement transistorisée système PAL, tube image de 36 cm, technique In-line matrice noire équipée de 7 touches de programmation. Accord fin automatique commutable, haut-parleur ovale frontal de 8 × 12 cm. Antennes télescopiques incorporées. Canaux VHF 2-12 et 21-68 en UHF. Prise coaxiale pour antenne 75 ohms. Dimensions L × H × P: 470 × 338 × 385 mm, poids 18 kg.

#### CTP 4201

TV couleur portative entièrement transistorisée système PAL, tube rectangulaire de 41 cm/110°. Clavier à 7 touches pour sélecteurs à diodes, réglage fin automatique commutable, haut-parleur frontal oval de 8 × 12 cm. Antennes télescopiques incorporées. Canaux VHF 2-12 et 21-68 en UHF, prise coaxiale pour antenne 75 ohms. Dimensions L × H × P: 510 × 323 × 340 mm, poids 20 kg.







#### CTP 5202

TV couleur 18" système PAL, tube rectangulaire de 46 cm/110° clavier à 7 touches pour sélecteurs à diodes. Réglage séparé de la chrominance et de la saturation par potentiomètres à curseurs. VU-mètre pour l'indication des canaux. Réglage fin automatique commutable, haut-parleur frontal oval de 8 × 12 cm. Canaux VHF 2-12, UHF 21-68, prise coaxiale pour antenne 75 ohms. Dimensioas L × H × P: 580 × 420 × 360 mm, poids 25 kg.



#### Specifications techniques Hi-Fi

	RÉCEPTEURS											Modifications techniques réservées	
att.	DCX-8000	DCX-6000	DCX-4000 L	DCX-2000 L	AMPLIFICATEUR	DCA-200	TUNER		FMT-200	MAGNÉTOPHONES A	A CASSETTES	RD-4600	RD-4055
GROUPE AMPLIFICATEUR				The Control	Puissance musicale / 4 ohms Puissance continue / 8 ohms	56 W	Gammes de réception FM – sensibilité (IHF)		FM+P0 1,9 μV 0,3/0,5%		Bande standard	20-17 000 Hz 20-15 000 Hz	25-12 000 Hz 25-15 000 Hz
Puissance musicale / 4 ohms	200 W 2×45 W	150 W	75 W	50 W 2×13 W	(les deux canaux modulés)	2×15 W	FM - distorsion MONO/		0.3/0.5% 60 dB	DOLBY déclenché	Bande CrO2 Bande standard	>50 dB 50 dB	SECURITY OF STREET
Puissance continue / 8 ohms	2×45 W	2×30 W <0,1%	2×18 W <0,1%	2×13 W <0,3%	Intermodulation / -3 dB PN Distorsion / -3 dB PN	0,8%	FM — rapport signal/brui FM — transmodulation	it a 1 mV	60 dB		Bande C-O2	>58 dB	District Street
Distorsion / -3 dB PN Intermodulation / -3 dB PN	<0,1% <0.5%	<0.5%	<0.8%	< 0.8%	Bande de puissance / - 3 dB PN	50-40 000 Hz 10-60 000 Hz	FM – suppression AM		45 dB 40 dB		Bande standard	58 dB 40 dB	
Bande de puissance / -3 dB PN	5-60 000 Hz	10-50 000 Hz	10-30 000 Hz	15-30 000 Hz	Bande passante / ±1,5 dB		FM - STEREO, diaphoni		40 dB 4 dB	Diaphonie / 1 kHz Distorsion pour modulati	no O dDri bile		40 dB 3%
Courbe de réponse / ±1/5 dB PN	10-50 000 Hz	20-50 000 Hz ±10 dB	20-50 000 Hz ±10 dB	20-25 000 Hz ±10 dB	Contrôle des graves à 100 Hz Contrôle des aigues à 10 kHz	±10 dB ±10 dB	FM – rapport de captation FM – entrée d'antenne s		300 ohms	Taux de pleurage effectif		2%	370
Contrôle des graves / 100 Hz Contrôle des aigues / 10 kHz	±10 dB ±10 dB	±10 dB	±10 dB	±10 dB	Contrôle physiol. 100 Hz/10 kHz	+8 dB/+3 dB		asym,	75 ohms	Entrées MICRO		0,3 mV/4 Kohms	0,3 mV/20 Kohms
Contrôle physiol, commut, 100 Hz/10 kHz	+10 dB/+6 dB	+10 dB/+6 dB	+10 dB/+6 dB	+10 dB/+6 dB	Filtre de ronfl., fréqu./ attén.	70 Hz/6 dB/oct	FM – accord silencieux FM – STÉRÉO filtre de b		oui oui	LIGNE DIN		90 mV/100 Kehms 2 mV/10 Kehms	68 mV/470 Kohms 1,5 mV/10 Kohms
Filtre de ronflements, fréqu / atténuation Filtre de bruissements, fréqu / atténuation	70 Hz/12 dB 7 kHz/6 dB	70 Hz/12 dB	70 Hz/12 d8		Filtre de bruiss., fréqu., attén. Taux d'amortissement / 8 ohms	5 kHz/6 dB/oct.	FM - STEREO Tittre de c		Oui	Sorties LIGNE	THE RESERVE THE PARTY OF THE PA	0,775 V/2 Kohms	0,775 V/3 Kohms
Taux d'amortissement / 8 ohms	30	30	30	30	Haut-parleurs, impéd. admis.	4-16 ohms	PO – sensibilité			DIN		0,775 V/2 Kohms	0,775 V/3 Kohms
Haut-parleurs impédance	4-16 ohms	4-16 ahms	4-16 ohms	4-16 ohms	Entrées	Phono, Micro, Stéréo,	entrée ext. antenne ferr	ita	40 μV	ECOUTEUR Prémagnétisation et effa	coment	HE	HE .
Sensibilité/rapport/PHONO Signal/bruit	2,5 mV/60 dB	2.5 mV/60 dB	2,5 mV/60 dB	2,5 mV/60 dB	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	Aux., Tuner, Magnéto. 1+2, DIN+RCA	Sorties antenne terr	He .	100 μV amplificateur,	Moteur(s)	DESCRIPTION OF THE PARTY OF THE	Hystérésis Synchrone	Moteur continu à asser-
Signal/bruit MICRO	- 2,5 mV/70 d8	2,5 mV/70 dB	6,5 mV/70 dB	6,5 mV/60 dB	Sensibilité/rapports				magnétophone			110 000 000 010	vissement électronique
AUX 1	180 mV/80 dB	180 mV/80 dB	180 mV/80 dB	180 mV/75 dB	signal/bruit PHONO	2.5 mV/70 4D	Alimentation Dimensions: L×H×P er	n mm	110/220 V, 50~60 Hz 350×270×115	Alimentation (50–60 Hz Dimensions : L×H×P en	mm	110, 200, 220, 240 V 466×120×284	120, 200, 220, 240 V 355×78×130
AUX 2	180 mV/80 d8	180 mV/80 dB			PHONO MICRO	2,5 mV/70 dB 2,5 mV/70 dB	Poids net	1 111111	5 kg	Poids net		466×120×284 7,5 kg	355×78×130 3,6 kg
TUNER MAGNETO A	180 mV/80 dB	180 mV/80 dB	180 mV/80 dB	180 mV/75 d8	AUX	140 mV/90 dB 140 mV/90 dB							
MAGNÉTO, B	180 mV/80 dB	180 mV/80 dB	180 mV/80 dB		TUNER MAGNÉTO 1+2		Particularités			Particularités .		Panneau des VU-mètres	Système Dolby, Commu-
Sonies HAUT-PARLEURS	500 mV/80 dB Groupe 1 et 2	500 mV/80 dB Groupe 1 et 2	300 mV/80 dB Groupe 1 et 2	Groupe 1 et 2	Sorties HAUT-PARLEURS	140 mV/90 dB Groupes A+B	Fatticularities			1011000000		escamotable. Arrêt auto-	tateur pour bandes
Sorties HAUT-PARLEURS  FCONTEURS	OUI	oui	Qui	oui 35 mV/35 Kohms	ECOUTEUR MAGNETO, DIN	oui 35 mV		ion centre canal. Accord silen				matique de toutes les	magnétiques standards
MAGNÉTO. DIN	35 mV/35 Kohms	35 mV/35 Kohms	35 mV/35 Kohms	35 mV/35 Kohms 180 mV/10 Kohms	MAGNÉTO. DIN MAGNÉTO. RCA	35 mV 140 mV	Décodeur stéréo à phase	souffle stéréo. Niveau de sort	e ajustable.			fonctions, Compteur à mémoire, Rebobinage	ou au dioxyde de chrome, Compteur à mêmoire.
PRÉAMPLI RCA	180 mV/10 Kohms	180 mV/10 Kohms	180 mV/10 Kohms	100 mv/10 Kunins	Alimentation -	110/220 V. 50-60 Hz	necodeni ateres e priest	E 855CIVIE I EL.	the service of			automatique. Auto-Play.	domptour a moment.
PREAMPLI	out	out	-001		Dimensions : L×H×P en mm	350×27×115 5,8 kg						Système Dolby, Prise	
		FT SULLENS			Poids net	5,8 kg						pour commande à dis- tance. Tarage du système	
						THE OWNER OF THE OWNER, WHEN						Dolby, Touches avec	
					Particularités							témoins lumineux	
COOLING TUNED.					Contrôle des graves et des aigues par pa	s de 2 dB.						Témoins de saturation. Commutateur bandes	
GROUPE TUNEA:				V28 N	Sélecteur pour 2 groupes de haut parleur de ronflement et de souffle à flancs raid	rs A+B. Filtres						standards ou CrO <sub>2</sub> . En-	
Gammes de réception	FM/P0	FM/P0	FM/P0/G0	FM/P0/G0	moniteur de bande pour reproduction et a							trainement par 2 moteurs	
FM – sensibilité (IHF)	1,5 µV 65 dB	2 μV 65 d8	2,3 µV 60 dB	2,5 μV 60 dB	après-bande.							dont un moteur DC monté dans l'axe du cabestan.	
FM – rapport signal/bruit, 1 mV (IHF) FM – distorsion, 1 kHz MONO/STÉREO	0,3/0,5%		00.00	00 00								cans I axe ou cauestan.	
		0.3/0.5%	0.5/0.8%	10.5/0.8%									
FM – stéréo, diaphonie / 1 kHz	>40 dB	>40 dB	>40 dB	0,5/0,8% >40 dB								CV TEO	OV 007
FM – stéréo, diaphonie / 1 kHz FM – accord silencieux	>40 dB Commutable	>40 dB Commutable		0,5/0,8% > 40 dB	TOURNE-DISQUES		TP-1000	TP-92.	HAUT-PARLEURS		SE-250	SX-750	SX-807
FM - stéréo, diaphonie / 1 kHz FM - accord silencieux FM - indication centre-canal	>40 dB Commutable VU-mètre	>40 dB Commutable VU-mètre	>40 dB Commutable	-	TOURNE-DISQUES		TP-1000	TP-92.	HAUT-PARLEURS		SE-250	SX-750	SX-807
FM – stéréo, diaphonie / 1 kHz FM – accord silencieux	>40 dB Commutable	>40 dB Commutable	>40 dB	0,5/0,6% > 40 dB - - 25 μV									
FM — stéréo, diaphonie / 1 kHz FM — accord silencieux FM — indication centre-canal PO — sensibilité, entrée externe	>40 dB Commutable VU-mètre 25 µV	>40 dB Commutable VU-mètre 25 µV	> 40 dB Commutable 25 µV	- 25 μV	Tête de lecture		TP-1000  Platine livrée sans tête: de lecture: Porte-cellule	Magnétique	Principe Système		Air suspension	Air suspension	Air suspension
FM — strice, disphonie / 1 kHz FM — accod silencieux FM — indication centre-sanal PO — sensibilité, entrée externe  Atimentation (50/60 Hz)	>40 dB Commutable VU-mètre	>40 dB Commutable VU-mètre	>40 dB Commutable	25 µV	Tâte de lecture Force d'appui recommandée Tension de sortie, 1 kHz/50 mm/sec.		Platine livrée sans tête de lecture. Porte-cellule prévu pour le montage	Magnétique 2 g 5 mV	Principe Système Haut-parleurs graves		Air suspension 2 voies 200 mm Ø	Air suspension 2 voies 254 mm Ø cône	Air suspension 2 voies - 165 mm Ø cône
FM — strice, disphonie / 1 kHz FM — accord silencieux FM — indication centre-sanal PO — sensibilité, entrée externe  Alimentation (50/60 Hz) Consommation max, min.	> 40 dB Commutable VU-mère 25 μV 120, 200, 220, 240 V 210 W 30 W	>40 dB Commutable VU-mètre 25 µV 120, 200, 220, 240 V 160 W 20 W	>40 dB Commutable 25 µV 120, 200, 220, 240 V 125 W 18 W	25 μV 120, 200, 220, 240 V 85 W	Tête de l'ecture Force d'appui recommandée Tension de sortie, 1 kHz/50 mm/set. Réponse en fréquence		Platine livrée sans tête de lecture. Porte-cellule prévu pour le montage des cellules interna-	Magnétique 2 g 5 mV 20-20 000 Hz	Principe Système Haut-parleurs graves aiques		Air suspension 2 voies 200 mm Ø 25 mm Ø calotte	Air suspension 2 voies 254 mm Ø cône 35 mm Ø	Air suspension 2 voies 165 mm Ø cône 63 mm Ø cône
FM - stéréo, disphonie / 1 kHz FM - accord sifencieux FM - indication centre-canal PO - sensibilité, entrée externe  Alimentation (50/60 Hz) Consommation max min. Dimensions: L×H×P en mm	>40 dB Commutable VU-mètre 25 µV 120, 200, 220, 240 V 210 W 38 W 455×148×340	>40 dB Commutable VU-mètre 25 µV 120, 200, 220, 240 V 180 W 20 W 455×148×340	>40 dB Commutable 25 µV 120, 200, 220, 240 V 125 W 18 W	25 μV 120, 200, 220, 240 V 85 W	Tâte de lecture Force d'appui recommandée Tension de sortie, 1 kHz/50 mm/set Réponse en fréquence Diaphonie		Platine livrée sans tête: de lecture. Porte-cellule prévu pour le montage des cellules interna- tionales normalisées.	Magnétique 2 g 5 mV 20–20 000 Hz > 25 dB 6×10–6 cm/dyne	Principe Système Haut-parleurs graves aigües Puissance musicale Puissance continue		Air suspension 2 voies 200 mm Ø 25 mm Ø calotte 70 W	Air suspension 2 voies 254 mm Ø cône 35 mm Ø	Air suspension 2 voies 155 mm Ø cône 63 mm Ø cône 20 W 15 W
FM — strice, disphonie / 1 kHz FM — accord silencieux FM — indication centre-sanal PO — sensibilité, entrée externe  Alimentation (50/60 Hz) Consommation max, min.	>40 dB Commutable VU-mère 25 µV 120, 200, 220, 240 V 210 W 30 W 455×148×340 12 kg	> 40 dB Commutable VU-mètre 25 µV 120, 200, 220, 240 V 160 W 20 W 455 × 148 × 340 11.5 kg	> 40 dB Commutable 25 µV 120, 200, 220, 240 V 125 W 18 W 455 × 148 × 340 9.3 kg	25 µV  120, 200, 220, 240 V. 85 W. 15 W. 455×148×340 8,8 kg.	Tête de l'ecture Force d'appui recommandée Tension de sortie, 1 kHz/50 mm/set. Réponse en fréquence		Platine livrée sans tête de lecture. Porte-cellule prévu pour le montage des cellules interna-	Magnétique 2 g 5 mV 20 –20 000 Hz > 25 dB	Principe Système Haut-parleurs graves argüés Puissance musicele Puissance continue Courbe de réponse		Air suspension 2 voies 200 mm Ø 250 mm Ø 25 mm Ø calotte 70 W 35–20 000 Hz	Air suspension 2 voies 254 mm Ø cône 35 mm Ø 40 W 25 W	Air suspension 2 voies -165 mm Ø cône 63 mm Ø cône 20 W 15 W 66-16 000 Hz
FM - stéréo, disphonie / 1 kHz FM - accord sifencieux FM - indication centre-canal PO - sensibilité, entrée externe  Alimentation (50/60 Hz) Consommation max min. Dimensions: L×H×P en mm	>40 dB Commutable VU-mètre 25 µV 120, 200, 220, 240 V 210 W 36 W 455 × 148 × 340 12 kg Couplage galvanique des	>40 dB Commutable VU-mètre 25 µV 120, 200, 220, 240 V 160 W 25 W 455 ×148 × 340 11.5 kg Couplage galvanique des	> 40 dB Commutable 25 µV 120, 200, 220, 240 V 125 W 18 W 455 × 148 × 340 9,3 kg Matrix AF poor p_eudo-	25 μV  120, 200, 220, 240 V 95 W 15 W 455×148×340 8,8 kg Matrix AF pour pseudo-	Tâte de lecture Force d'appui recommandée Tension de sartie, 1 kHz/50 mm/sec: Réponse en fréquence Diaghorie Compliance Plateau		Platine livrée sans tête de lecture. Porte-cellule prévu pour le montage des cellules interna- tionales normalisées.  34 cm. 2 kg Ålu.	Magnétique 2 g 5 mV 20−20 000 Hz >25 dB 6×10−6 cm/dyne Ø 30 cm, 1,1 kg All, Alu.	Principe Système Haut-parleurs graves aiglès Puissance musicale Puissance continue Courbe de réponse Fréquence de transition		Air suspension 2 voies 200 mm Ø 25 mm Ø calotte 70 W 50 W 35 = 20 000 Hz 3000 Hz	Air suspension 2 voies 254 mm Ø cône 35 mm Ø 40 W 25 W 40 — 20 000 Hz 2500 Hz	Air suspension 2 voies 155 mm Ø cône 63 mm Ø cône 20 W 15 W
FM - states, disphonie / 1 kHz FM - accord silencieux FM - mdication centre-canal PO - sensibilité, entrée externe  Alimentation (50/60 Hz) Consommation max min Dimensions L×H×P en mm Poids net	>40 dB Commutable VU-mètre 25 µV 120, 200, 220, 240 V 210 W 30 W 455×148×340 12 kg Coupfage galvanique des étages de puissance.	> 40 dB Commutable VU-mètre 25 µV 120, 200, 220, 240 V 160 W 20 W 455 × 148 × 340 11.5 kg	× 40 48 Commutabi 3 25 μV 120, 200, 220, 240 V 125 W 18 W 455 × 148 × 340 9.3 kg Matrix AF pour p.eudo- quadrophonie. Couplage	25 μV  120, 200, 220, 240 V. 85 W 15 W 455 × 148 × 340 8,8 kg Matrix AF pour pseudo-quadrophonie. Entrées	Tête de l'ecture Force d'appui recommandée Tension de sortie, 1 kHz/50 mm/set. Réponse en fréquence Diaphonie Compilance Plateau Moteur		Platine livrée sans tête: de lecture. Porte-cellule prévu pour le montage des cellules interna- tionales normalisées.	Magnétique 2 g 5 mV 20-20000 Hz ≥ 25 dB 6×10-6 cm/dyne Ø 30 cm, 1,1 kg All. Alu. Synchrone quadripolaire. > 50 dB	Principe Système Haut-parleurs graves argibés Puissance musicale Puissance continue Courbe de réponse fréquence de transition Distorsien Impédance		Air suspension 2 voies 200 mm ≠2 200 mm ≠2 25 mm Ø calotte 70 W 35=20 000 Hz 3000 Hz 1% 4 ohms	Air suspension 2 voies 254 mm Ø cône 35 mm Ø 40 W 25 W 40 — 20 000 Hz 2500 Hz	Air suspension 2 voies -165 mm Ø cône 63 mm Ø cône 20 W 15 W 65-16 000 Hz 1000 Hz 196 8 ohms
FM - states, disphonie / 1 kHz FM - accord silencieux FM - mdication centre-canal PO - sensibilité, entrée externe  Alimentation (50/60 Hz) Consommation max min Dimensions L×H×P en mm Poids net	>40 dB Commutable VU-mètre 25 µV  120, 200, 220, 240 V 210 W 36 W 455×148×340 12 kg Couplage galvanique des étages de puissance. Entrées antenne 75 et	>40 dB Commutable VU-mètre 25 µV  120, 200, 220, 240 V 160 W 20 W 455×148×340 11.5 kg Couplage galvanique des étages de puissance. Entrées antenne 75 et		25 μV  120, 200, 220, 248 V. 85 W. 15 W. 455×148×340 8,8 kg.  Matrix AF pour pseudo-quadrophonie. Entrées antenne 75 et 300 ohms. Antenne Ferrie ornerable.	Tête de lecture Force d'appui recommandée Tension de sortie, 1 kHz/50 mm/set. Réponse en fréquence Diaphonie Compliance Plateau  Moteur Rapport signal/bruit / 100 Hz Taux de pleurage		Platine livrée sans tête de lecture. Porte-cellule prévu paur le montage des cellules internationales normalisées.  Ø 34 cm, 2 kg Alu.  Moteur DC > 60 dB	Magnétique 2 g 5 mV 20 – 20 000 Hz > 25 dB 6×10 – 5 cm/dyne Ø 30 cm, 1,1 kg All. Alu. Synchrone quadripolaire: > 50 dB <0.19%	Principe Système Haut-parleurs graves argues Puissance musicale Puissance continue Courbe de réponse Fréquence de transition Distorsion Impédance Volume brut		Air suspension 2 voles 200 mm s9 25 mm s9 calotte 70 W 35-20 000 Hz 3000 Hz 1% 4 ohns 24,2 1	Air suspension 2 voies 254 mm Ø cone 35 mm Ø 40 W 25 W 48–20 000 Hz 2500 hz 1% 8 ohms	Air suspension 2 yoles -165 mm Ø cône 63 mm Ø cône 15 mm Ø cône 15 W 65-16 000 Hz 1000 Hz 196 8 ohms 24 4 1
FM - states, disphonie / 1 kHz FM - accord silencieux FM - mdication centre-canal PO - sensibilité, entrée externe  Alimentation (50/60 Hz) Consommation max min Dimensions L×H×P en mm Poids net	>40 dB Commutable VU-mètre 25 µV  120, 200, 220, 240 V 210 W 30 W 455 × 148 × 340 12 kg Couplage galvanique des étages de puissance. Entrées antenne 75 et 300 ohms. Antenne ferrite orientable. Indicateur du	>40 dB Commutable VII-mètre 25 µV  120, 200, 220, 240 V 180 W 455 × 148 × 340 11.5 kg Couplage galvanique des étages de puissance. Frirées antenne 75 et 300 pòms, Antenne Ferrite orrentable. Midicateur do	\$ 40 dB Commutabis 25 μV \$ 120, 200, 220, 240 V 125 W \$ 455 × 148 × 340 \$ 93, kg \$ Matrix AF pour p.eudo-quadrophonie. Couplage galvanique des drages de puissance. Entrées antenne 75 et 300 chms.	25 µV  120, 200, 220, 240 V  85 W  15 W  455 × 148 × 340  8,8 kg  Matrix AF pour pseudo- quadrophonie. Entrées antenne J Se 4 300 d/ms. Antenne ferrie orientable. Sorries commutables	Tête de lecture Force d'appui recommandée Tenstan de sortie, 1 HH/50 mm/sec. Réponse en fréquence Diaphonia Compiliance Pitaeau Moteux Happort signal/bruit / 100 Hz Taxx de pleurage Calibrage de la force d'appui		Platine livrée sans tête de lecture. Porre-cellule prévu pour le montage des cellules internationales normalisées.  Ø 34 cm, 2 kg Alu.  Moteur DC	Magnétique 2 g 5 mV 20-20000 Hz ≥ 25 dB 6×10-6 cm/dyne Ø 30 cm, 1,1 kg All. Alu. Synchrone quadripolaire. > 50 dB	Principe Système Haut-parleus graves aignès Puissance continue Loute de réponse Fréquence de transition Distorsien Impédance Volume brut Dimensions: L ×H×P en m	un	Air suspension 2 voies 200 mm ≠2 200 mm ≠2 25 mm Ø calotte 70 W 35=20 000 Hz 3000 Hz 1% 4 ohms	Air suspension 2 voies 254 mm Ø cône 35 mm Ø 40 W 25 W 40 — 20 000 Hz 2500 Hz	Air suspension 2 voies -165 mm Ø cône 63 mm Ø cône 20 W 15 W 65-16 000 Hz 1000 Hz 196 8 ohms
FM - states, disphonie / 1 kHz FM - accord silencieux FM - mdication centre-canal PO - sensibilité, entrée externe  Alimentation (50/60 Hz) Consommation max min Dimensions L×H×P en mm Poids net	>40 dB Commutable VU-mètre Z5 µV  120, 200, 220, 240 V 210 W 30 W 455×148×340 12 kg Couplage galvanique des étages de puissance. Envièes antenne /5 et S00 dbms. Antenne fersite orientable: Indicateur du centre canal. Dexx	>40 dB Commutable VU-mètre Z5 µV  120, 200, 220, 240 V 160 W 20 W 455×148×340 11.5 kg Couplage galvanique des étages de puissance. Entrées antenne 75 et des correctable. Indicateur du centre Canal. Deux bran- Centre Canal. Deux bran- Deux bra		25 μV  120, 200, 220, 240 V. 85 W. 15 W. 455-148 × 340 8.8 kg.  Matrix AF pour pseudo-quadrophonie. Entrées antenne 75 et 300 ohms. Antenne Ferrie ornentables pour desex groupes de	Tâte de lecture Force d'appui recommandée Tenstant de sortie, 1 kHz/50 mm/sec: Réponse en fréquence Diaphonie Compliance Plateau Moteu Moteu Tapport signal/bruit / 100 Hz Taux de pleurage Catibbage de la force d'appui Anissating Alimentation (50–60 Hz)		Platine livrée sans tête de lectrue - Porte-cellule révieu pour le montage des cellules internationales normalisées:  ### 34 cm, 2 kg Alu.  Moteur DC 50 dB 50 dB 110, 200, 220, 240 V	Magnétique 2 g 5 mV 20 −20 000 Hz >25 dB 6×10−6 cm/dyne Ø 30 cm, 1,1 kg All. Alu Synchrone quadripolaire >50 dB <0.19% 0,5−4 g −220 V	Principe Système Haut-parleurs graves argues Puissance musicale Puissance continue Courbe de réponse Fréquence de transition Distorsion Impédance Volume brut	rth.	Air suspension 2 voies 200 mm ss 25 mm st calotte 70 W 35–20 000 Hz 3000 Hz 1% 4 ohns 24,21	Air suspension 2 voies 254 mm Ø chee 35 mm Ø 40 W 25 W 40 = 20 000 Hz 2560 Hz 1% 8 ohms 51,91 320 × 580 × 280	Air suspension 2 voies
FM - states, disphonie / 1 kHz FM - accord silencieux FM - mdication centre-canal PO - sensibilité, entrée externe  Alimentation (50/60 Hz) Consommation max min Dimensions L×H×P en mm Poids net	>40 dB Commutable VU-mètre 25 µV  120, 200, 220, 240 V 210 W 30 W 455×148×340 12 kg Couplage galvanique des étages de puissance. Enrièes antenne /5 et contre canal. Deux branchements magnéto- phones avec possibilité	>40 dB Commutable VU-mètre Z5 µV  120, 200, 220, 240 V 160 W 20 W 455×148×340 11.5 kg Couplage galvanique des étages de puissance. Entrées antenne 75 et contre canal. Deux branchements magnéto-phones aver possibilité	25 μV  120, 200, 220, 240 V 125 W  18 W 455×148×340 9.3 kg  Matrix AF pour preudo-quadrophonie. Couplage galvanique des étages de puissance, trairie antener 5 et 300 ofms. Antenne Ferrie orientable. Deux branchements pour magnérophones avec	25 µV  120, 200, 220, 240 V. 85 W. 15 W. 455 × 148 × 340 8.8 kg.  Matrix AF pour pseudo-quadrophonie. Entrées antenne 75 et 300 ohms. Antenne ferrier orientables. Sornies commutables pour deux groupes de haut-parleurs. Entrée microphone auer, possi-	Tête de lecture Force d'appui recommandée Tension de sartie, 1 Hat/50 mm/set: Héponse en fréquence Diaphonie Compliance. Plateau  Moteur Rapport signal/bruit / 100 Hz Tapux de pleurage Calthrage de la force d'appui Antiskating Alimentation (50–60 Hz) Dimensions: L×H×P en mm		Platine liveée sans tête de lecture Porte-cellule préva pour le montage des cellules internationales normalisées:  ### 34 cm. 2 kg Alu.  Mateur DC	Magnétique 2 g 5 mV 20-20000 Hz ≥25 dB 6×10-6 cm/dyne ≥30 cm, 1,1 kg All. Alu. Synchrone quadripolaire. >50 dB <0.194 0.5-4 g -220 V	Principe Système Haut-parleurs graves aigüés Puissance musicale Puissance continue Courbe de réponse Fréquence de transition Distorsien Impédance Volume brut Dimensions: L.×H.×P en m Poids net	m	Air suspension 2 voies 200 mm so 225 mm so celotte 70 W 35 = 20 000 Hz 3000 Hz 156 4 others 224,2 1 440 × 250 × 220 7,5 kg	Air suspension 2 voies 254 mm @ cône 35 mm @ cône 35 mm @ cône 40 W 25 W 40 - 20 000 Hz 156 B 51,91 320 × 580 × 280 10,5 kg	Air suspension 2 voies 1165 mm 20 cône 83 mm 20 cône 83 mm 20 cône 15 W 65-15 000 Hz 1000 Hz 196 8 ohms 224 41 300 ×440×185
FM - states, disphonie / 1 kHz FM - accord silencieux FM - mdication centre-canal PO - sensibilité, entrée externe  Alimentation (50/60 Hz) Consommation max min Dimensions L×H×P en mm Poids net	>40 dB Commutable VU-mèrre 25 µV 120, 200, 220, 240 V 210 W 30 W 455 × 148 × 340 12 kg Couplage galvanique des átages de puissance. Entrées antenne 25 et 300 obms. Antenne ferrise orientable: Moicateur du centre canal. Deux branchements magnéto- phones avec possibilité d'enregistrement et de	>40 dB Commutable VII-mètre 25 µV 120, 200, 220, 240 V 160 W 20 W 455 × 148 × 340 11.5 kg Couplage galvanique des étages de puissance. Entrées antenne 75 et 300 ohms. Antenne ferrite orientable: Indicateur du centre canal	340 dB Commutabis     25 μV     120, 200, 220, 240 V     125 W     18 W     455 ×148 ×340     93 kg     Matrix AF pour μ- ευdo- quadrophonie. Couplage galvanique des étages de puissance. Entrées antenie 75 et 200 dms. Antenie Fortie orientable. Deux harachements pour magnériophones avec	25 μV  120, 200, 220, 240 V. 15 W 15 W 455×148×340 8.8 kg  Matrix AF pour pseudo-quadrophonie. Entrées antenne 75 et 300 ohms. Antenne ferrite orientable. Sorties commutables pour deux groupes de haut-parleurs. Entrée microphone avec possibilité de mixage Audio	Tâte de lecture Force d'appui recommandée Tenstant de sortie, 1 kHz/50 mm/sec: Réponse en fréquence Diaphonie Compliance Plateau Moteu Moteu Tapport signal/bruit / 100 Hz Taux de pleurage Catibbage de la force d'appui Anissating Alimentation (50–60 Hz)		Platine livrée sans tête de lectrue - Porte-cellule révieu pour le montage des cellules internationales normalisées:  ### 34 cm, 2 kg Alu.  Moteur DC 50 dB 50 dB 110, 200, 220, 240 V	Magnétique 2 g 5 mV 20 −20 000 Hz >25 dB 6×10−6 cm/dyne Ø 30 cm, 1,1 kg All. Alu Synchrone quadripolaire >50 dB <0.19% 0,5−4 g −220 V	Principe Système Haut-parleurs graves aigüés Puissance musicale Puissance continue Courbe de réponse Fréquence de transition Distorsien Impédance Volume brut Dimensions: L.×H.×P en m Poids net	una.	Air suspension 2 voies 200 mm so 225 mm so celotte 70 W 35 = 20 000 Hz 3000 Hz 156 4 others 224,2 1 440 × 250 × 220 7,5 kg	Air suspension 2 voies 254 mm @ cône 35 mm @ cône 35 mm @ cône 40 W 25 W 40 - 20 000 Hz 156 B 51,91 320 × 580 × 280 10,5 kg	Air suspension 2 voies 1165 mm Ø cône 53 mm Ø cône 15 W 65-15 000 Hz 1000 Hz 196 8 ohms 224 4 1 300 ×440×185
FM - states, disphonie / 1 kHz FM - accord silencieux FM - mdication centre-canal PO - sensibilité, entrée externe  Alimentation (50/60 Hz) Consommation max min Dimensions L×H×P en mm Poids net	>40 dB Commutable VU-mètre 25 µV  120, 200, 220, 240 V 210 W 30 W 455×148×340 12 kg Couplage galvanique des étages de puissance. Enrièes antenne /5 et contre canal. Deux branchements magnéto- phones avec possibilité	>40 dB Commutable VU-mètre Z5 µV  120, 200, 220, 240 V 160 W 20 W 455×148×340 11.5 kg Couplage galvanique des étages de puissance. Entrées antenne 75 et contre canal. Deux branchements magnéto-phones aver possibilité	25 μV  120, 200, 220, 240 V 125 W  18 W 455×148×340 9.3 kg  Matrix AF pour preudo-quadrophonie. Couplage galvanique des étages de puissance, trairie antener 5 et 300 ofms. Antenne Ferrie orientable. Deux branchements pour magnérophones avec	25 µV  120, 200, 220, 240 V. 85 W. 15 W. 455 × 148 × 340 8.8 kg.  Matrix AF pour pseudo-quadrophonie. Entrées antenne 75 et 300 ohms. Antenne ferrier orientables. Sornies commutables pour deux groupes de haut-parleurs. Entrée microphone auer, possi-	Tête de lecture Force d'appui recommandée Tension de sartie, 1 Hat/50 mm/set: Héponse en fréquence Diaphonie Compliance. Plateau  Moteur Rapport signal/bruit / 100 Hz Tapux de pleurage Calthrage de la force d'appui Antiskating Alimentation (50–60 Hz) Dimensions: L×H×P en mm		Platine liveée sans tête de lecture Porte-cellule préva pour le montage des cellules internationales normalisées:  ### 34 cm. 2 kg Alu.  Mateur DC	Magnétique 2 g 5 mV 20-20000 Hz ≥25 dB 6×10-6 cm/dyne ≥30 cm, 1,1 kg All. Alu. Synchrone quadripolaire. >50 dB <0.194 0.5-4 g -220 V	Principe Système Haut-parleurs graves aigüés Puissance musicale Puissance continue Courbe de réponse Fréquence de transition Distorsien Impédance Volume brut Dimensions: L.×H.×P en m Poids net	riti	Air suspension 2 voies 200 mm s0 25 mm s0 calotte 70 W 50 W 50 W 50 W 40 Mm s0 20 Mt 4 thms 24 21 4 4 4 × 250 × 220 7,5 kg Noyen naturel	Air suspension 2 voies 254 mm Ø chee 35 mm Ø 40 W 25 W 48-20 000 Hz 2500 Hz 1% 8 ohms 51.81 10.3 kg Nover naturel	Air suspension 2 voice 165 mm Ø cône 63 mm Ø cône 63 mm Ø cône 63 mm Ø cône 20 W 15 W 65 – 16 000 Hz 1000 Hz 1000 Hz 24 4 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
FM - states, disphonie / 1 kHz FM - accord silencieux FM - mdication centre-canal PO - sensibilité, entrée externe  Alimentation (50/60 Hz) Consommation max min Dimensions L×H×P en mm Poids net	>40 dB Commutable VU-mètre 25 µV  120, 200, 220, 240 V 210 W 30 W 455×148×340 12 kg Couplage galvanique des étoges de puissance. Entrées antenne 75 et 300 ohms. Antenne ferrite orientable Indicateur du centre canal Deux branchements magnéto- phones avec possibilité d'annejistrement et de reproduction d'un magnéto sur l'autre. Sorties pour deux groupes	>40 dB Commutable VU-mètre 25 µV  120, 200, 220, 240 V 180 W 20 W 455 × 148 × 340 11.5 kg Couplage galvanique des étages de puissance. Entrées antenne 75 et 300 obms. Antenne ferrite on entable. Indicateur du centre camal. Deux bran- chements magnéto- phones aven possibilité d'enregistrement et de reproduction d'un magnéto sur l'autre. Sorties pour deux graupes Sorties pour deux graupes.	× 40 dB Commutabi 3  25 μV  120, 200, 220, 240 V 125 W 18 W 455×148×340 93 kg  Matrix AF pour p-eudo quadrophonie. Couplage galvanique des étages de puissance. Entrése antenne 75 et 300 ohns. Antenne ferre to rientable. Deux tranchements pour magnériphones avec possibilité d'erregistrement et de reproduction d'un magnéto sur l'autre. Sorties commutables.	25 μV  120, 200, 220, 240 V. 15 W 15 W 455×148×340 8.8 kg  Matrix AF pour pseudo-quadrophonie. Entrées antenne 75 et 300 ohms. Antenne ferrite orientable. Sorties commutables pour deux groupes de haut-parleurs. Entrée microphone avec possibilité de mixage Audio	Tâte de lecture Force d'appui recommandée Tension de sartie, 1 kHz/50 mm/sec: Réponse en fréquence Diaghonie Compliance Plateau Moteur Rapport signal/bruit / 100 Hz Taux de pleurage Catifunge de la force d'appui Amiskating Alimentation (50–60 Hz) Dimensions: 1 × H×P en mm Pouds total		Platine livrée sans tête de lectrue - Porte-cellule préva pair le montage des cellules nicernationales normalisées — Ø 34 cm. 2 kg Alu. Mateur DC — 50 dB — 0.5—4 g — 110, 200, 220, 240 V. 492×186×400 — 13 kg — Entrainement direct du plateau par mateur DC .	Magnétique 2 g 5 mV 20-20000 Hz ≥ 25 dB ≈ 10-6 cm/dyne Ø 30 cm, 1,1 kg Ali. Alu. Synchrone quadripolaire > 50 dB < 0.1% 0.5-4 g 220 V 470×190×354 8 kg Entrainement par courroie. Plateau Ø 30.	Principe Système Haut-parleurs graves aigüés Puissance continue Courte de réprince Fréquence de transition Distorsion Impedance Volume brut Dimensions; L.k.H.P.P.e.m Poids ner Finition du boltier		Air suspension 2 voies 200 mm ss 25 mm ss calotte 70 W 35 = 20 000 Hz 3000 Hz 3000 Hz 3000 Hz 44,0 H 56 = 440 x 520 x 220 7,5 kg Noyer naturel	Air suspension 2 voies 254 mm Ø che 35 mm Ø 40 W 25 W 40 - 20 D00 Hz 2500 Hz 1% 8 ohms 51,91 320 × 580 × 280 10,5 kg Noyer naturel  Système deux voies de très haute qualité avec	Air suspension 2 voirs 3-165 mm & cône 63 mm & cône 15 W 65-1600 Hz 1000 Hz 196 8 ochms 24.41 Nover naturel  Système compact deux voies dans coffret her-
FM - states, disphonie / 1 kHz FM - accord silencieux FM - mdication centre-canal PO - sensibilité, entrée externe  Alimentation (50/60 Hz) Consommation max min Dimensions L×H×P en mm Poids net	>40 dB Commutable VU-mètre 25 µV 120, 200, 220, 240 v 210 W 38 W 455×148×340 12 kg Couplage galvanique des étages de puissance. Fonées antenne /5 et 300 obms. Antenne territe orientable; indicateur du centre canal. Deux branchements magnéto- phones avec possibilité d'enregistrement et de reproduction d'un magnéto sur l'autre. Sorties pour deux groupes de haut-parleus. Possi-	>40 dB Commutable VII-mètre 25 µV 120, 200, 220, 240 V 160 W 20 W 455×148×340 11.5 kg Couplage galvanique des étages de puissance. Entrées antenne 75 et 300 ohms. Antenne ferrite orientable: Indicateur du centre canal. Deux bran- chements magnéto— phones avec possibilité d'enregistrement et de reproduction d'un magnéto sur l'autre. Sorties pour deux groupes de haut pafeurs. Possi-	340 dB Commutable 3     25 μV     320, 220, 240 V 125 W 18 W 18 W 18 W 455 × 148 × 340 B 3 kg 24 Native AF pour p. audo quadrophonie. Douplage galvanique des étages de puissance. Entrées antenier 5 et 800 dhiss. Antenine Ferrite orientable. Deux branchements pour magnérophones avec possibilité d'erregistrement et de reproduction d'un magnéro sur l'autre. Sorties commutables pour deux groupes de	25 μV  120, 200, 220, 240 V. 15 W 15 W 455×148×340 8.8 kg  Matrix AF pour pseudo-quadrophonie. Entrées antenne 75 et 300 ohms. Antenne ferrite orientable. Sorties commutables pour deux groupes de haut-parleurs. Entrée microphone avec possibilité de mixage Audio	Tâte de lecture Force d'appui recommandée Tension de sartie, 1 kHz/50 mm/sec: Réponse en fréquence Diaghonie Compliance Plateau Moteur Rapport signal/bruit / 100 Hz Taux de pleurage Catifunge de la force d'appui Amiskating Alimentation (50–60 Hz) Dimensions: 1 × H×P en mm Pouds total		Platine livrée sans tête de lectrue. Porte-cellule préva pour le montage des cellules internationales normalisées.  — 34 cm, 2 kg Alu.  Mateur DC.  > 60 dB.  0,5–4 g.  110, 200, 220, 240 V.  492×186×400 13 kg.  Entraînement direct du plateau par mateur DC.  monté dans son axe.	Magnétique 2 g 5 mV 20-20 000 Hz > 25 dB 6×10-6 cm/dyne Ø 30 cm, 1,1 kg Ali, Alu, > 50 dB <0.1% 0.5-4 g -220 V 470×130×354 8 kg Entraînement par courroie. Plateau Ø 30.	Principe Système Haut-parleurs graves aigüés Puissance continue Courte de réprince Fréquence de transition Distorsion Impedance Volume brut Dimensions; L.k.H.P.P.e.m Poids ner Finition du boltier		Air suspension 2 voies 200 mm so 25 mm s0 calotte 70 W 50 W 50 W 50 W 40 mm s0 calotte 71 % 4 ohms 24 21 440 ×250 ×220 7,5 kg Nover naturel  Système deux voies de très haute qualité avec	Air suspension 2 voies 254 mm Ø cône 35 mm Ø 40 W 25 W 48 - 20 000 Hz 2500 Hz 1% 8 ohms 51 81 320×580×280 10,5 kg Noyer naturel  Système deux voies de très haute qualité avec haute plastie avec	Air suspension 2 voies 1465 mm Ø cône 83 mm Ø cône 83 mm Ø cône 83 mm Ø cône 20 W 15 W 15 W 40 obns 24 41 1000 Hz 43 0 obns 24 41 Nover naturel  Système compact deux voies dans coffret her- meirque en nover dolè
FM - states, disphonie / 1 kHz FM - accord silencieux FM - mdication centre-canal PO - sensibilité, entrée externe  Alimentation (50/60 Hz) Consommation max min Dimensions L×H×P en mm Poids net	>40 dB Commutable VU-mètre 25 µV  120, 200, 220, 240 V 210 W 30 W 455×148×340 12 kg Couplage galvanique des étoges de puissance. Entrées antenne 75 et 300 ohms. Antenne ferrite orientable Indicateur du centre canal Deux branchements magnéto- phones avec possibilité d'annejistrement et de reproduction d'un magnéto sur l'autre. Sorties pour deux groupes	>40 dB Commutable VU-mètre 25 µV  120, 200, 220, 240 V 180 W 20 W 455 × 148 × 340 11.5 kg Couplage galvanique des étages de puissance. Entrées antenne 75 et 300 obms. Antenne ferrite on entable. Indicateur du centre camal. Deux bran- chements magnéto- phones aven possibilité d'enregistrement et de reproduction d'un magnéto sur l'autre. Sorties pour deux graupes Sorties pour deux graupes.	× 40 dB Commutabi 3  25 μV  120, 200, 220, 240 V 125 W 18 W 455×148×340 93 kg  Matrix AF pour p-eudo quadrophonie. Couplage galvanique des étages de puissance. Entrése antenne 75 et 300 ohns. Antenne ferre to rientable. Deux tranchements pour magnériphones avec possibilité d'erregistrement et de reproduction d'un magnéto sur l'autre. Sorties commutables.	25 μV  120, 200, 220, 240 V. 15 W 15 W 455×148×340 8.8 kg  Matrix AF pour pseudo-quadrophonie. Entrées antenne 75 et 300 ohms. Antenne ferrite orientable. Sorties commutables pour deux groupes de haut-parleurs. Entrée microphone avec possibilité de mixage Audio	Tâte de lecture Force d'appui recommandée Tension de sartie, 1 kHz/50 mm/sec: Réponse en fréquence Diaghonie Compliance Plateau Moteur Rapport signal/bruit / 100 Hz Taux de pleurage Catifunge de la force d'appui Amiskating Alimentation (50–60 Hz) Dimensions: 1 × H×P en mm Pouds total		Platine livrée sans tête de lectrue. Porte-cellule préva pour le montage des cellules internationales normalisées.  — 34 cm, 2 kg Alu.  Mateur DC.  > 60 dB.  0,5–4 g.  110, 200, 220, 240 V.  492×186×400 13 kg.  Entraînement direct du plateau par mateur DC. monté dans son axe. Disque strobsocopique	Magnétique 2 g 5 mV 20-20000 Hz ≥ 25 dB ≈ 10-6 cm/dyne Ø 30 cm, 1,1 kg Ali. Alu. Synchrone quadripolaire > 50 dB < 0.1% 0.5-4 g 220 V 470×190×354 8 kg Entrainement par courroie. Plateau Ø 30.	Principe Système Haut-parleurs graves aigüés Puissance continue Courte de réprince Fréquence de transition Distorsion Impedance Volume brut Dimensions; L.k.H.P.P.e.m Poids ner Finition du boltier	un	Air suspension 2 voies 200 mm so 25 mm so calotte 70 W 50 W 5	Air suspension 2 voies 254 mm Ø chee 35 mm Ø 40 W 25 W 48 - 20 000 Hz 2500 Hz 1% 8 ohms 51 81 3 20 × 580 × 280 10,8 kg Noyer naturel  Système deux voies de très haute qualité avec haut-preud 55 mm pour les aigues avec membrane spéciale. Contrôle	Air suspension 2 voirs 3-165 mm & cône 63 mm & cône 15 W 65-1600 Hz 1000 Hz 196 8 ochms 24.41 Nover naturel  Système compact deux voies dans coffret her-
FM - states, disphonie / 1 kHz FM - accord silencieux FM - mdication centre-canal PO - sensibilité, entrée externe  Alimentation (50/60 Hz) Consommation max min Dimensions L×H×P en mm Poids net	>40 dB Commutable VU-mèrre 25 µV  120, 200, 220, 240 V 210 W 30 W 455×148×340 12 kg Couplage galvanique des étages de puissance. Entrées antenne 75 et 300 obms. Antenne ferrits orientable indicateur du centre canal. Deux branchements, magnéto- phones avec possibilité d'emegistrement et de reproduction d'un magnéto sur l'autre. Sorties pour deux groupes de haut-parleus. Possi- bilité d'utilisation du préampli et de l'ampli séparément l'émoins des	> A0 dB Commutable VU-mètre 25 µV  120, 200, 220, 240 V 160 W 20 W 455 × 148 × 340 11.5 kg Couplage galvanique des étages de puissance. Fortées anienne 75 et 300 ohms, Antenné Ferrite orientable, indicateur du centre canal. Deux bran- chements magnéto- phones avec possibilité d'enregistrement et de reproduction d'un magnéto sur l'autre. Serties pour deux groupes de haut-parleurs. Possi- bilité d'utilisation du préampli et de l'ampli séparément. Témoins des	× 40 dB Commutabia 25 μV 126 / 200, 220, 240 V 125 W 128 W 455 × 148 × 340 93 kg and country for the country	25 μV  120, 200, 220, 240 V. 15 W 15 W 455×148×340 8.8 kg  Matrix AF pour pseudo-quadrophonie. Entrées antenne 75 et 300 ohms. Antenne ferrite orientable. Sorties commutables pour deux groupes de haut-parleurs. Entrée microphone avec possibilité de mixage Audio	Tâte de lecture Force d'appui recommandée Tension de sartie, 1 kHz/50 mm/sec: Réponse en fréquence Diaghonie Compliance Plateau Moteur Rapport signal/bruit / 100 Hz Taux de pleurage Catifunge de la force d'appui Amiskating Alimentation (50–60 Hz) Dimensions: 1 × H×P en mm Pouds total		Platine livrée sans tête de lectrue - Porte-cellule réveu pour le montage des cellules interna-tionales normalisées - 2 34 cm., 2 kg Alu.  Meteur DC - 50 08 - 50 05 - 4 9 110, 200, 220, 240 V 492×186×400 13 kg  Entraînement direct du plateau par moteur DC monté dars son axe. Disque stroboccojque lumineux incorporé dans le plateau, Beglage fin	Magnétique 2 g 5 mV 20-20 000 Hz > 25 dB > x10-8 cm/dyne Ø 30cm, 1.1 kg All. Alu Synchrone quadripolaire > 50 dB <0.19% 0.5-4 g  220 V 470×190×354 8 kg Entraînement par courroie. Plateau Ø 30. Retour automatique du bras. Léve-bras. Socle en bois de noyer naturel avec capot en plexylglas.	Principe Système Haut-parleurs graves aigüés Puissance continue Courte de réprince Fréquence de transition Distorsion Impedance Volume brut Dimensions; L.k.H.P.P.e.m Poids ner Finition du boltier	orts.	Air suspension 2 voice 2 voice 200 mm so 75 mm ocalotte 70 W 50 W 35–20 000 Hz 3000 Nz 1% 4 ohns 24,21 440 × 250 × 220 7,5 kg Noyer naturel  Système deux voices de très haute qualité avec haut-parleur 25 mm pour les augies (système à calotte sphérique). Coffret hermétique	Air suspension 2 voies 254 mm Ø chee 35 mm Ø 40 W 25 W 40 = 25000 Hz 2500 Hz 136 8 ohms 51,91 320 × 580 × 280 10.5 kg Nover naturel  Système deux voies de très haute qualité avec haut-parleur 35 mm pour les aigus avec membrane spéciale. Contrôle des moyennes et des	Air suspension 2 voies 185 mm or chee 63 mm or chee 63 mm or chee 15 W 65-16 000 Hz 1000 Hz 196 80 ohms 24.4 I 80 ohms 45.5 kg Nover naturel  Système compact deux voies dans coffret her- métique en noyet doté d'un ervétement frontal
FM - states, disphonie / 1 kHz FM - accord silencieux FM - mdication centre-canal PO - sensibilité, entrée externe  Alimentation (50/60 Hz) Consommation max min Dimensions L×H×P en mm Poids net	>40 dB Commutable VU-mètre 25 µV 210 W 38 W 455×148×340 12 kg Couplage galvanique des étages de puissance. Fonées antenne 75 et 300 obms. Antenne territe orientable; indicateur du centre canal. Deux branchements magnéto- phones avec possibilité d'enregistrement et de reproduction d'un magnéto sur l'autre. Sorties pour deux groupes de haut-parleus. Possi- bilité d'utilisation du préample le de l'ampli séparément. Témoins des différentes fonutions.	>40 dB Commutable VII-mètre 25 µV 120, 200, 220, 240 V 160 W 20 W 455×148×340 11.5 kg Couplage galvanique des étages de puissance. Entrées antenne 75 et 300 ohms, Antenne ferrite orientable: Indicateur du centre canal. Deux bran- chements magnéto- phones avec possibilité d'enregistrement et de reproduction d'un magnéto sur l'autre. Sorties pour deux groupes de haut-pañeurs. Possi- bilité d'utilisation du préampie net le l'ampil séparément. Témoins des différentes fonccions.	3-40 dB Commutabis  25 μV  120, 200, 220, 240 V 125 W  18 W 455×148×340 9.3 kg  Matrix AF pour pseudo-quadrophonie. Couplage galvanique des étages de puissance, Entrées antenne 75 et 300 ohns. Antenne ferrie orientable. Deux branchements pour magnérophones avec possibilité d'erregistrement et de reproduction d'un magnéro sur l'autre. Sorties commutables pour deux groupes de haur parleurs. Possibilité d'elitsianne du préampli et de l'ampli se de l'ampli et des l'ampli et de	25 μV  120, 200, 220, 240 V. 15 W 15 W 455×148×340 8.8 kg  Matrix AF pour pseudo-quadrophonie. Entrées antenne 75 et 300 ohms. Antenne ferrite orientable. Sorties commutables pour deux groupes de haut-parleurs. Entrée microphone avec possibilité de mixage Audio	Tâte de lecture Force d'appui recommandée Tension de sartie, 1 kHz/50 mm/sec: Réponse en fréquence Diaghonie Compliance Plateau Moteur Rapport signal/bruit / 100 Hz Taux de pleurage Catifunge de la force d'appui Amiskating Alimentation (50–60 Hz) Dimensions: 1 × H×P en mm Pouds total		Platine livrée sans tête de lectrue - Porte - cellule préva pour le montage des cellules internationales normalisées.  — 34 cm. 2 kg Alu.  Mateur DC.  > 60 dB.  0,5–4 g.  110, 200, 220, 240 V.  492 ×186 ×400  13 kg.  Entrainement direct du plateau par meteur DC. monté dans son axe. Disque stroboscopique lumineux incorporé dans le plateau. Réglage fins épard des deux virsess.	Magnétique 2 g 5 mV 20-20 000 Hz ≥ 25 dB 6×10-9 cm/dyne ≥ 30 cm, 1,1 kg All Alu. Synchrone quadripolaire. > 50 dB < 0.196 0.5-4 g 220 V 470 × 190 × 354 8 kg Entraînement par courroie. Plateau ≈ 30. Retour automatique du bras. Lêve-bras. Socie en bois de noyer naturel	Principe Système Haut-parleurs graves aigüés Puissance continue Courte de réprince Fréquence de transition Distorsion Impedance Volume brut Dimensions; L.k.H.P.P.e.m Poids ner Finition du boltier	arts	Air suspension 2 voies 2 voies 200 mm so calotte 70 W 50 W 5	Air suspension 2 voies 254 mm Ø chee 35 mm Ø 40 W 25 W 48 - 20 000 Hz 2500 Hz 1% 8 ohms 51 81 3 20 × 580 × 280 10,3 kg Noyer naturel  Système deux voies de très haute qualité avec haut-parleu & Sommon pur les aigues avec membrane spéciale. Contrôle des moyennes et des aigués sur le panneau	Air suspension 2 voies 185 mm or chee 63 mm or chee 63 mm or chee 15 W 65-16 000 Hz 1000 Hz 196 80 ohms 24.4 I 80 ohms 45.5 kg Nover naturel  Système compact deux voies dans coffret her- métique en noyer doté d'un ervétement frontal
FM - states, disphonie / 1 kHz FM - accord silencieux FM - mdication centre-canal PO - sensibilité, entrée externe  Alimentation (50/60 Hz) Consommation max min Dimensions L×H×P en mm Poids net	>40 dB Commutable VU-mèrre 25 µV  120, 200, 220, 240 V 210 W 30 W 455×148×340 12 kg Couplage galvanique des étages de puissance. Entrées antenne 75 et 300 obms. Antenne ferrits orientable indicateur du centre canal. Deux branchements, magnéto- phones avec possibilité d'emegistrement et de reproduction d'un magnéto sur l'autre. Sorties pour deux groupes de haut-parleus. Possi- bilité d'utilisation du préampli et de l'ampli séparément l'émoins des	> A0 dB Commutable VU-mètre 25 µV  120, 200, 220, 240 V 160 W 20 W 455 × 148 × 340 11.5 kg Couplage galvanique des étages de puissance. Fortées anienne 75 et 300 ohms, Antenné Ferrite orientable, indicateur du centre canal. Deux bran- chements magnéto- phones avec possibilité d'enregistrement et de reproduction d'un magnéto sur l'autre. Serties pour deux groupes de haut-parleurs. Possi- bilité d'utilisation du préampli et de l'ampli séparément. Témoins des	3 40 dB Commutabis  25 μV  120, 200, 220, 240 V 125 W 18 W 455 × 148 × 340 9, 3 kg Matrix AF peur pseudo-quadrophonie. Couplage galvanique des étages de puissance. Entrée mandrique des étages de puissance entrée et autre production d'un magnérophone avec possibilité d'enregistrement et de reproduction d'un magnérophone avec possibilité d'elirabilité d'enregistrement et de l'arquisité pour deux groupes de haus parleurs. Possibilité d'elirabiano du préampli et de l'ampli séparément. Temois des différentes fonctions.	25 μV  120, 200, 220, 240 V. 15 W 15 W 455×148×340 8.8 kg  Matrix AF pour pseudo-quadrophonie. Entrées antenne 75 et 300 ohms. Antenne ferrite orientable. Sorties commutables pour deux groupes de haut-parleurs. Entrée microphone avec possibilité de mixage Audio	Tâte de lecture Force d'appui recommandée Tension de sartie, 1 kHz/50 mm/sec: Réponse en fréquence Diaghonie Compliance Plateau Moteur Rapport signal/bruit / 100 Hz Taux de pleurage Catifunge de la force d'appui Amiskating Alimentation (50–60 Hz) Dimensions: 1 × H×P en mm Pouds total		Platine livrée sans tête de lectrue - Porte - cellule préva pour le montage des cellules internationales normalisées.  — 34 cm. 2 kg Alu.  Mateur DC. > 60 dB.  0,5 – 4 g.  110, 200, 220, 240 V.  492 ×186 ×400  13 kg.  Entraînement direct du plateau par meteur DC. monté dans son axe.  Disque stroboscopique unimeux incorporé dans le plateau. Réglage fins répard des deux virsses. Bras s'hyamique en S. Antiskating, système	Magnétique 2 g 5 mV 20-20 000 Hz > 25 dB > x10-8 cm/dyne Ø 30cm, 1.1 kg All. Alu Synchrone quadripolaire > 50 dB <0.19% 0.5-4 g  220 V 470×190×354 8 kg Entraînement par courroie. Plateau Ø 30. Retour automatique du bras. Léve-bras. Socle en bois de noyer naturel avec capot en plexylglas.	Principe Système Haut-parleurs graves aigüés Puissance continue Courte de réprince Fréquence de transition Distorsion Impedance Volume brut Dimensions; L.k.H.P.P.e.m Poids ner Finition du boltier	um.	Air suspension 2 voies 2 voies 200 mm s2 25 mm s2 calotte 70 W 50 W 5	Air suspension 2 voies 254 mm Ø chee 35 mm Ø 40 W 25 W 48 – 2000 Hz 2500 Hz 156, 8 ohms 51.91 320×580×280 10,8 kg Noyer naturel  Système deux voies de très haute qualité avec haut-parleux 35 mm pour les aigues avec membrane spéciale. Contrôle des moyennes et des aigués avec des aigués avec membrane spéciale. Contrôle des moyennes et des aigués are le panneau frontal. Coffret hermétique acoustiquement	Air suspension 2 voies 185 mm or chee 63 mm or chee 63 mm or chee 15 W 65-16 000 Hz 1000 Hz 196 80 ohms 24.4 I 80 ohms 45.5 kg Nover naturel  Système compact deux voies dans coffret her- métique en noyer doté d'un ervétement frontal
FM - sterio, diaphonie / 1 kHz FM - accord silencieux FM - indication centre-sanal PO - sensibilité, entrée externe  Alimentation (50/60 Hz) Consommation max min Dimensions L × H × P en mm Poids net	>40 dB Commutable VU-mètre 25 µV  120, 200, 220, 240 V 210 W 30 W 455×148×340 12 kg Couplage galvanique des étages de puissance Entrées antenne 75 et 300 ohms. Antene fernte orientable, indicateur du centre canal. Deux branchements magnética phones avec possibilité d'airegistrement et de reproduction d'un magnéto sur l'autre. Sorties pour deux groupes de haut-parleus. Possi- bilité d'utilisation du préampli et de l'ampli séparément. Témoins des différentes fonctions. Audio muting. FM	>40 dB Commutable VU-mètre 25 µV  120, 200, 220, 240 V 180 W 20 W 455 × 148 × 340 11.5 kg Couplage galvanique des étages de puissance. Frarées anienne 75 et 300 pbms, Antenne Ferrite orientable, indicateur du centre canal. Deux bran- chements magnéto- phones aven possibilité d'enregistrement et de reproduction d'un magnéto sur l'autre. Serties pour deux groupes de haut parleurs. Possi- bilité d'utilisation du préampil et de l'ampli séparément. Témoins des différentes fonctions. Audio mating. FM	× 40 dB Commutabis  25 μV  120, 200, 220, 240 V 125 W  18 W 455×148×340 93. kg  Matrix AF pour p.eudo-quadrophonie. Couplage qu'anique de étages de puissance. Entrées antenier 75 et 200 dems. Antenine ferrite orientable. Deux branchements pour magnétoshories avec possibilité d'ierregistrement et de reproduction d'um magnéto sur l'autre. Sortiez commutables pour deux groupes de haut parleurs. Possibilité d'utilisation du préample et de 1 amplis séparément. Témoins des différentes fonctions. Entrée microphone avec microph	25 μV  120, 200, 220, 240 V. 15 W 15 W 455×148×340 8.8 kg  Matrix AF pour pseudo-quadrophonie. Entrées antenne 75 et 300 ohms. Antenne ferrite orientable. Sorties commutables pour deux groupes de haut-parleurs. Entrée microphone avec possibilité de mixage Audio	Tâte de lecture Force d'appui recommandée Tension de sartie, 1 kHz/50 mm/sec: Réponse en fréquence Diaghonie Compliance Plateau Moteur Rapport signal/bruit / 100 Hz Taux de pleurage Catifunge de la force d'appui Amiskating Alimentation (50–60 Hz) Dimensions: 1 × H×P en mm Pouds total		Platine livrée sans tête de lectrue - Porte-cellule révou pour le montage des cellules internationales normalisées - et 34 cm, 2 kg Alu.  Mateur DC - 50 d8 - 0,5 - 4 g  110, 200, 220, 240 V 492×186 × 400 13 kg  Entraînement direct du plateau par moteur DC monté dans son ave. Disque strobecorque lumineux incurporé dans le plateau. Pésigae fin séparé des deux vitesses. Bras dynamique en S. Antiskating, Système amortisseur à double	Magnétique 2 g 5 mV 20-20 000 Hz > 25 dB > x10-8 cm/dyne Ø 30cm, 1.1 kg All. Alu Synchrone quadripolaire > 50 dB <0.19% 0.5-4 g  220 V 470×190×354 8 kg Entraînement par courroie. Plateau Ø 30. Retour automatique du bras. Léve-bras. Socle en bois de noyer naturel avec capot en plexylglas.	Principe Système Haut-parleurs graves aigüés Puissance continue Courte de réprince Fréquence de transition Distorsion Impedance Volume brut Dimensions; L.k.H.P.P.e.m Poids ner Finition du boltier	uti	Air suspension 2 voices 2 voices 200 mm so 75 mm ocalotte 78 W 50 W 35 – 20 000 Hz 3000 Hz 3000 Hz 3000 Hz 44 0 nhrs 24, 21 Noyer naturel  Système deux voices de tres haute qualité avec haut-parleur 25 mm pour les aiguis (système à calotte sphérique). Coffret herménque acoustiquement amorti.	Air suspension 2 voies 254 mm Ø chne 35 mm Ø 40 W 25 W 40=20000 Hz 2500 hz 1% 8 ohms 51,91 320×580×280 10,5 kg Noyer naturel  Système deux voies de très haute qualité avec haut-parleur 35 mm pour les aiguis avec membrane spéciale. Controlle des moyennes et des aiguis sur le panneau frontal. Coffret hermétique acoustiquement amorti. Bottier plaqued 6	Air suspension 2 yoles -165 mm ar done 63 mm ≥ cône 63 mm ≥ cône 15 W 65-16 000 Hz 1000 Hz 196 80 ohms 24,41 Nover naturel  Système compact deux voies dans coffret her- métique en noyer dodé d'un erevélement frontal
FM - sterio, diaphonie / 1 kHz FM - accerd silencieux FM - indication centre-canal P0 - sensibilité, entrée externe  Alimentation (50/60 Hz) Consommation max min Dimensions: L × H × P en mm Poids net	>40 dB Commutable VU-mètre 25 µV  120, 200, 220, 240 V 210 W 30 W 455×148×340 12 kg Couplage galvanique des étages de puissance Entrées antenne 75 et 300 ohms. Antene fernte orientable, indicateur du centre canal. Deux branchements magnética phones avec possibilité d'airegistrement et de reproduction d'un magnéto sur l'autre. Sorties pour deux groupes de haut-parleus. Possi- bilité d'utilisation du préampli et de l'ampli séparément. Témoins des différentes fonctions. Audio muting. FM	>40 dB Commutable VU-mètre 25 µV  120, 200, 220, 240 V 180 W 20 W 455 × 148 × 340 11.5 kg Couplage galvanique des étages de puissance. Frarées anienne 75 et 300 pbms, Antenne Ferrite orientable, indicateur du centre canal. Deux bran- chements magnéto- phones aven possibilité d'enregistrement et de reproduction d'un magnéto sur l'autre. Serties pour deux groupes de haut parleurs. Possi- bilité d'utilisation du préampil et de l'ampli séparément. Témoins des différentes fonctions. Audio mating. FM	3 40 dB Commutabis  25 μV  120, 200, 220, 240 V 125 W 18 W 455 × 148 × 340 9, 3 kg Matrix AF peur pseudo-quadrophonie. Couplage galvanique des étages de puissance. Entrée mandrique des étages de puissance entrée et autre production d'un magnérophone avec possibilité d'enregistrement et de reproduction d'un magnérophone avec possibilité d'elirabilité d'enregistrement et de l'arquisité pour deux groupes de haus parleurs. Possibilité d'elirabiano du préampli et de l'ampli séparément. Temois des différentes fonctions.	25 μV  120, 200, 220, 240 V. 15 W 15 W 455×148×340 8.8 kg  Matrix AF pour pseudo-quadrophonie. Entrées antenne 75 et 300 ohms. Antenne ferrite orientable. Sorties commutables pour deux groupes de haut-parleurs. Entrée microphone avec possibilité de mixage Audio	Tâte de lecture Force d'appui recommandée Tension de sartie, 1 kHz/50 mm/sec: Réponse en fréquence Diaghonie Compliance Plateau Moteur Rapport signal/bruit / 100 Hz Taux de pleurage Catifunge de la force d'appui Amiskating Alimentation (50–60 Hz) Dimensions: 1 × H×P en mm Pouds total		Platine livrée sans tête de lectrue - Porte - cellule préva pour le montage des cellules internationales normalisées.  — 34 cm. 2 kg Alu.  Mateur DC. > 60 dB.  0,5 – 4 g.  110, 200, 220, 240 V.  492 ×186 ×400  13 kg.  Entraînement direct du plateau par meteur DC. monté dans son axe.  Disque stroboscopique unimeux incorporé dans le plateau. Réglage fins répard des deux virsses. Bras s'hyamique en S. Antiskating, système	Magnétique 2 g 5 mV 20-20 000 Hz > 25 dB > x10-8 cm/dyne Ø 30cm, 1.1 kg All. Alu Synchrone quadripolaire > 50 dB <0.19% 0.5-4 g  220 V 470×190×354 8 kg Entraînement par courroie. Plateau Ø 30. Retour automatique du bras. Léve-bras. Socle en bois de noyer naturel avec capot en plexylglas.	Principe Système Haut-parleurs graves aigüés Puissance continue Courte de réprince Fréquence de transition Distorsion Impedance Volume brut Dimensions; L.k.H.P.P.e.m Poids ner Finition du boltier	riti.	Air suspension 2 voies 2 voies 200 mm s2 25 mm s2 calotte 70 W 50 W 5	Air suspension 2 voies 254 mm Ø chee 35 mm Ø 40 W 25 W 48 – 2000 Hz 2500 Hz 156, 8 ohms 51.91 320×580×280 10,8 kg Noyer naturel  Système deux voies de très haute qualité avec haut-parleux 35 mm pour les aigues avec membrane spéciale. Contrôle des moyennes et des aigués avec des aigués avec membrane spéciale. Contrôle des moyennes et des aigués are le panneau frontal. Coffret hermétique acoustiquement	Air suspension 2 voies -165 mm 2 cône 63 mm 2 cône 63 mm 2 cône 15 W 65-16 900 Hz 1000 Hz 1000 Hz 196 8 ohms 24.41 Nover naturel  Système compact deux voies dans coffret her- métique en noyer doé d'un revéement frontal

Imprimé en Suisse